ANNALES MYCOLOGICI

DREIUNDDREISSIGSTER JAHRGANG — 1935

ANNALES MYCOLOGICI

EDITI IN NOTITIAM

SCIENTIAE MYCOLOGICAE UNIVERSALIS

HERAUSGEGEBEN UND REDIGIERT

VON

H. SYDOW

UNTER MITWIRKUNG VON ABATE J. BRESADOLA † (TRIENT), PROFESSOR DR. FR. CAVARA † (NEAPEL), PROFESSOR DR. P. DIETEL (ZWICKAU), DR. A. GUILLIERMOND (LYON), PROFESSOR DR. E. KÜSTER (GIESSEN), PROFESSOR DR. RENÉ MAIRE (ALGER), DR. F. PETRAK (MÄHR.-WEISSKIRCHEN), E. S. SALMON (WYE, NEAR ASHFORD, KENT), DR. A. SARTORY (STRASBOURG), PROFESSOR DR. P. VUILLEMIN (NANCY), DR. A. ZAHLBRUCKNER (WIEN) UND ZAHLREICHEN ANDEREN GELEHRTEN

DREIUNDDREISSIGSTER JAHRGANG — 1935

BERLIN

VERLAG VON R. FRIEDLAENDER & SOHN

1935

5.1.

Druck: August Hopfer, Burg b. M.

Inhalt (Band XXXIII).

I. Originalarbeiten.

Seite

Andres, H. Der Antirrhinum-Rost (Puccinia antirrhini Diet. et Holw.) in Westdeutschland. II. 353
Blochwitz, Adalbert. Die Gattung Aspergillus. IV. 238
Blochwitz, Adalbert. Ein farbstoffreiches Penicillium 361
Boedijn, K. B. Über die Gattung Xylariopsis Tai 229
Bose, S. R. The distribution of some Polypores at our high altitudes 201
Cook, W. R. Ivimey and Collins, W. B. The life-history of Olpidium majus sp. nov. with notes on Olpidium radicale Schwartz & Cook 72
Fahrendorff, E. Unterschiede zwischen den Teleutosporen aus stengelständigen und blattständigen Sporenlagern 251
Kirschstein, W. Neue und seltene Ascomyceten 202
Köfaragó-Gyelnik, V. Antwort auf Kušans Artikel „zu Gyelniks neuen Flechtenformen aus Jugoslavien 357
Lohwag, H. Das Clathrusmodell 194
Lohwag, Kurt. Die Entfaltung von Clathrus ruber (Micheli) Pers. (= Cl. cancellatus [Tournefort] Fries) 79
Palm, B. T. Beobachtungen und Betrachtungen über Chiodecton sanguineum (Sw.) 108
Petrak, F. und Sydow, H. Kritisch-systematische Originaluntersuchungen über Pyrenomyzeten, Sphaeropsideen und Melanconieen. VI. 157
Poeverlein, Hermann. Puccinia Antirrhini Dietel et Holway, ein neuer Eindringling aus Nordamerika. 104
Sartory, A. et R. et Meyer, J. Étude morphologique et biologique de l'Allonema roseum (Grove) Sydow 101
Săvulescu, Tr. et Rayss, T. Quatrième contribution à la connaisance des Péronosporacées de Roumanie. 1
Schopfer, W. H. Recherches sur l'action possible d'une substance minérale comme facteur de croissance chez un champignon . 22
Schopfer, W. H. Etude de l'action du saccharose à divers états de pureté, sur un champignon 28
Singer, Rolf. Supplemente zu meiner Monographie der Gattung Russula 297
Sydow, H. Fungi venezuelani — Additamentum 85
Sydow, H. Beschreibungen neuer südafrikanischer Pilze — VI. . 230

Seite
Sydow, H. Einzug einer asiatischen Uredinee (Puccinia Komarowi Tranzsch.) in Deutschland 363
Sydow, H. Novae fungorum species — XXIII. 367
Sydow, H. et Mitter, Julian H. Fungi indici — II. 46
Zahlbruckner, A. Florida-Flechten, gesammelt von S. Rapp . . 33

II. Namenregister.

Verzeichnis der in den Originalarbeiten vorkommenden Pilzarten.

Neue Gattungsnamen sind gesperrt gedruckt.
Den neuen Arten ist der Autorname beigefügt.

Acrospermum Kirulisianum W. Kirschst. 202.
Actinopeltis scitula Syd. 91.
Aecidium Berberidis 56.
— callianthum Syd. 54.
— crypticum 55.
— Cunninghamianum 55.
— flavescens 55.
— leucadinum Mitter 55.
— strobilanthinum Mitter 56.
— Tandonii 56.
Aegerita Webberi 100.
Alectoria 360.
— Degenii 360.
Allonema roseum 101.
Amauroderma rugosum 201.
Amerosporium atrum 187.
Amylirosa aurantiorum 182.
Anthostomella 217.
— curta Syd. 86.
— formosa 217.
— Starcii Syd. 371.
Anthracoderma Hookeri 188.
Anthracothecium falsarium A. Zahlbr. 37.
Apiosphaeria guaranitica 87.
Apostemidium fiscella 224.
Arthopyrenia ambigua A. Zahlbr. 35.
— atractospora A. Zahlbr. 33.
— bifera A. Zahlbr. 34.
Arthopyrenia Cinchonae 34.
— Rappii A. Zahlbr. 34.
— sanfordensis A. Zahlbr. 33.
— — var. cedrina A. Zahlbr. 33.
Asbolisia ampullula 190.
Ascochyta Calendulae Syd. 381.
— latvica Syd. 380.
Aspergillus 22, 28, 238.
— albus 245.
— amoenus 239.
— archaeoflavus 238, 239, 249.
— atrofusca 241.
— atroviolaceus 240.
— aureoglaucus 240.
— calyptratus 241.
— candidus 242, 244, 247, 249.
— carneus 243, 247.
— castaneus 250.
— conicus 240, 247.
— eburneus 240.
— elatior 250.
— flavus 238, 239, 241, 242, 247.
— fuliginosus 241, 249.
— fumigatus 244.
— galeritus 243, 249.
— glaucus 240, 245, 250, 361.
— Hennebergi Blochw. 238, 250.
— humicola 241.
— japonicus 240, 245.
— malvaceus 240, 241, 250.

Aspergillus niger 22, 28, 31, 239, 241, 246, 250.
— niveus 246.
— ochraceus 240, 249.
— Oniki 240.
— Oryzae 240, 245.
— quercinus 240.
— restrictus 240.
— Sachari 240.
— Soya 240.
— sulfureus 240.
— Sydowi 246.
— tabacinus 240.
— Tamarii 238, 239.
— tubingensis 241, 248, 249.
— ustus 245, 249.
— versicolor 239, 240, 247.
— violaceo-fuscus 240, 241, 248.
— Wentii 238, 239, 242, 243, 250.
Asterina myriantha Syd. 376.
Aulographum tropicale 92.

Bacidia declinis 43.
Balansia Cynodontis Syd. 234.
Barlaeina centrospora W. Kirschst. 206.
— Feurichiana W. Kirschst. 205.
Barya parasitica 221.
Belonium furvum W. Kirschst. 205.
Blastospora ascotela Syd. 52.
Bombardia fasciculata 219.
Botryodiplodia dracaenicola 62.
— lecanidion 183.
— syconophila 62.
Bremia Lactucae 21.
Boudiera lactea W. Kirschst. 207.
Buellia blasteniospora A. Zahlbr. 45.

Caeoma Espinosae Syd. 367.
Calochaetis Syd. 58.
— indica Syd. 58.
Calonectria venezuelensis Syd. 88.
Camarosporium andinum 192.
Campoa pulcherrima 184.
Campylothelium nitidum A. Zahlbr. 39.
Catillaria Cupressi A. Zahlbr. 42.
— nigroclavata 43.
Cenangium Carpini 222.
— furfuraceum 222.
— glaberrimum 222.
— populneum 222.
— tiliaceum 222.
— Ulmi 222.
Cercospora beticola 70.
— Hibisci 70.
— Liebenbergii Syd. 235.
— myxa Syd. 70.
— nymphaeacea 71.
— oblecta Syd. 235.
— Pouzolziae Syd. 236.
— scitula Syd. 236.
— Tinosporae 71.
— transvaalensis Syd. 236.
Cercosporina Fukushiana 70.
Cercoseptoria balsaminae Syd. 69.
— egenula Syd. 235.
Chaetodiplodina graminicola 181.
Chaetophoma ampullula 190.
— chlorospora 179.
Chaetothyriolum 192.
— Puiggarii 193.
Chiodecton sanguineum 108.
Chnoopsora Sancti-Johannis 53.
Chondropodiola Spegazzinii Pet. et Syd. 173.
Ciboria calathicola 223.
— hercynica W. Kirschst. 205.
Cicinnobella ampullula 191.
— exigua 181.
— megastoma 191.
Ciliochorella Syd. 62.
— Mangiferae Syd. 63.
Cintractia scabra Syd. 368.
Citromyces luteus 361.
Clathroporina diphloea A. Zahlbr. 37.
— exiguella A. Zahlbr. 38.
Clathrus 193.

Clathrus cancellatus 79.
— ruber 79.
Clypeolum germanicum W. Kirschst. 215.
Clypeomyces W. Kirschst. 213. 217.
— tomensis W. Kirschst. 214.
Coleosporium Mitteri Syd. 53.
— Perillae 54.
Coleroa tiroliensis W. Kirschst. 207.
Colletotrichum Dracaenae 69.
— Dracaenae-fragrantis 69.
— dracaenicola 69.
— polymorphum 69.
— papayae 69.
— socium Syd. 383.
— vinal 179.
Coniothyrium deviatum Syd. 65.
Conotrema albonigrum A. Zahlbr. 42.
Criserosphaeria phyllostictoides 162.
Cryptomyces maximus 227.
Cucurbitaria nemoricola W. Kirschst. 208.
Cystopus candidus 1.
— Tragopogi 1.
Cystothyrium magellanicum 158.

Darluca filum 65.
Dasyscyphella pommeranica 228.
Dermatocarpon Degenianum 357.
Dexteria pulchella 89.
Diaporthe Lebiseyi 219.
Diaporthopsis Angelicae 370.
Diatractium Cordiae 86.
— cordianum 86.
— Ingae 86.
Dictyophora phalloidea 80.
Didymella latvica W. Kirschst. 211.
— veronicicola W. Kirschst. 210.
Didymosphaeria 218.
— diplospora 209.
— napelli W. Kirschst. 211.
— ostiolata W. Kirschst. 211.
Diplodia hibiscina 62.

Elenkinella mirabilis 97.
Ellimonia calothea 92.
Encoelia 222.
— aurea 223.
— Carpini 223.
— furfuracea 222.
— glaberrina 223.
— populnea 222.
— tiliacea 223.
— Ulmi 223.
Endoxylina crocea W. Kirschst. 214.
Entosthelia miniata 357.
Entyloma Zinniae Syd. 233.
Ephelidium aurantiorum 182.
Erinella pommeranica 228.
Eudarluca venezuelana 99.
Exarmidium lacustre W. Kirschst. 216.

Fomes fomentarius 201.
— pinicola 201.

Galactinia Buchsiana W. Kirschst. 206.
Gamosporella hysterioides 160.
Geaster triplex 80.
Gibberella venezuelana Syd. 87.
Gloeosporiopsis vinal 178.
Gnomonia borealis 227.
— depressula 226.
— guttulata 219.
Gnomoniella bavarica W. Kirschst. 214.
— guttulata 219.
— zemgalensis W. Kirschst. 214.
Godronia 225.
— Guernisaci 225.
Gorgoniceps 224.

Haplosporella Dracaenarum 62.
Helotium equisetinum 228.
— phacidioides 227.
Hendersonula australis 167.
Herpotrichia rara W. Kirschst. 208.

Humaria Sabranskyana 226.
Hyalosphaera 91.
Hypospila cordiana 86.
Hypoxylon nectrioides 56.

Ithyphallus glutinolens 80.

Konradia bambusina 229.
— secunda 229.

Lachnea miniata 223.
Lamyella planiuscula Syd. 66.
Laternea columnata 80.
Lecanora radiosa 360.
Lecidea punctella 42.
— sapinea var. reducta A. Zahlbr. 42.
Leciographa suecica W. Kirschst. 203.
Lembosia Coccolobae 164.
Lembosidium portoricense 163.
Leptogium chloromelum 42.
Leptosphaeria argentinensis 171.
— Equiseti 219.
— frondis W. Kirschst. 212.
— surculorum W. Kirschst. 212.
— tiroliensis W. Kirschst. 213.
Linochora patula Syd. 379.

Maronea porinoidea A. Zahlbr. 44.
Massarina Syringae W. Kirschst. 213.
Massariopsis 218.
— acerina 218.
— albescens 218.
— brunneola 218.
— crastophila 218.
— diplospora 218.
— epidermidis 218.
— futilis 218.
— Galiorum 218.
— minuta 218.
— socialis 218.
Melanops Cassiae Syd. 373.
Melanotaenium oreophilum Syd. 367.
— Selaginellae 367.
Melanotheca Achariana 39.
— aggregata 39.
Melaspilea stellans A. Zahlbr. 41.
Meliola ambigua 85.
Metasphaeria Acanthopanacis W. Kirschst. 215.
— gracilenta Syd. 369.
— Kirulisiana W. Kirschst. 211.
— patellariformis W. Kirschst. 212.
Microdiplodia Agaves 62.
Micropeltella Grummanniana W. Kirschst. 215.
— hercynica W. Kirschst. 216.
Microthelia 218.
— oxyspora A. Zahlbr. 36.
— thelena 35.
Mitopeltis chilensis 169.
Mollisia aquatilis W. Kirschst. 225.
Monoblastia Rappii A. Zahlbr. 39.
Mucor hiemalis 22.
Mycosphaerella brassicicola 57.
— calceoli W. Kirschst. 210.
— discophora 85.
— Lythri Syd. 368.
— pirolina W. Kirschst. 209.
Myxotheca 94.

Naevia virgarum W. Kirschst. 203.
— vitellina W. Kirschst. 203.
Nectria bredowiensis W. Kirschst. 207.
Neesiella W. Kirschst. 217.
— Cladoniae (Anzi) W. Kirschst. 217.
— formosa W. Kirschst. 217.
Nephroma laevigatum 357, 359.
— lusitanicum 357, 359.
— parile 358.
— pubescens 358.
— reagens 358
— sublaevigatum 358.
— subparile 358.
— subtomentellum 358.
Niplolepis Syd. 93.
— filicina Syd. 93.

Ocellaria 222, 223.
— aurea 222.
Olpidium majus Cook et Collins 72, 76.
— radicale 72.
Ophiobolus Ingae 86.
— virgultorum W. Kirschst. 213.
Oswaldia icarahyensis 87.
Oswaldina icarahyensis 87.

Parmelia conspersa 360.
Parmeliella corallinoides 42.
Patellaria eximia Syd. 378.
Penicillium 361.
— citrinum 362.
— notatum 362.
Peronospora agrestis 18.
— Arabidopsidis 10.
— Brassicae 9.
— Bulbocapni 12.
— Calaminthae 16.
— Camelinae 11.
— Cephalariae 20.
— Cephalariae laevigatae Săvul. et Rayss 18.
— Chenopodii vulvariae Săvul. et Rayss 1.
— conglomerata 16.
— Corydalis 11.
— Corydalis intermediae 11.
— Erythraeae 16.
— Glaucii Săvul. et Rayss 13.
— Hellebori purpurascentis Săvul. et Rayss 8.
— insubrica 18.
— Mayorii 16.
— Melampyri cristati 16.
— Melandryi 7.
— Melandryi noctiflori Săvul. et Rayss 5.
— nitens 3.
— Obionis verruciferae Săvul. et Rayss 3.
— Potentillae reptantis 14,
— Ranunculi carpatici 7.
Peronospora Trifolii hybridi 16.
— Verbasci 18.
— vexans 5, 6, 7.
— Viciae 16.
Pezizella equisetina 228.
Phacidium occultatum W. Kirschst. 202.
Phaeolabrella eryngiicola 157.
Phaeopolynema argentinensis 186.
Phaeosperma foedans 220.
Phakopsora venezuelana 85.
Phallus 79, 193.
Phoma Cassiae 375.
Phomopsis Artocarpi Syd. 61.
— Calystegiae 61.
Phycomyces 29, 31.
— Blakesleeanus 23.
Phyllachora Spatholobi Syd. 372.
— Tandonii Mitter 57.
Phyllactinia Acaciae Syd. 233.
Phyllopsora subcorallina A. Zahlbr. 43.
— subfilamentosa A. Zahlbr. 44.
Phyllosticta ambrosioidis 61.
— confertissima 61.
— Dracaenae 61.
Phymatodiscus guaraniticus 164.
Physalospora Kirulisii W. Kirschst. 210.
Piringa andina 191.
Plasmopara densa 1, 16, 17.
— Melampyri 17, 18.
Pleurostoma Candollei 220.
Pleurotheliopsis nana A. Zahlbr. 40.
Plicaria silesiaca W. Kirschst. 206.
Poculopsis W. Kirschst. 204.
— ogrensis W. Kirschst. 204.
Polyblastiopsis Rappii A. Zahlbr. 36.
Polyporus gilvus 201.
— squamosus 201.
— sulphureus 201.
Polystomella granulosa 185.
Propolis Hillmanniana W. Kirschst. 203.

Pseudothis 58.
Puccinia Absinthii 255, 258, 259.
— Ainsliaeae 47.
— Antirrhini 104, 251, 353.
— Arenariae 261.
— artemisiella 253, 254, 256.
— bullata 47.
— Bupleuri falcati 47.
— Caricis-filicinae 48.
— chondroderma 261.
— congesta 48.
— Curculigonis 48.
— eutela Syd. 48.
— ferruginosa 49.
— fusispora 50.
— Gentianae 261.
— Iridis 49.
— Komarowi 363.
— leucophaea 49.
— Magnusiana 255, 261.
— Nakanishikii 49.
— nepalensis 49.
— persistens 49.
— Polliniae 50.
— Polygoni 261, 263.
— punctata 261.
— Saxifragae-ciliatae 50.
— Taraxaci 50.
— Urticae 50.
— Violae 51.
— Wattiana 51.
— Zopfii 262.
Puiggariella apiahyna 161.
Pyrenophora calvescens 227.
Pyrenula subaggregata 37.

Ravenelia Mitteri Syd. 53.
Rhodosticta 87.
Robergea unica 221.
Russula (species permultae) 297—352.
— arenaria Sing. 305.
— Cernohorskyi Sing. 300.
— Handelii Sing. 319.
— smaragdina var. innocua Sing. 304.

Sarcoscypha melastoma 226.
Schizostoma rigense W. Kirschst. 208.
Scleroconium Syd. 99.
— venezuelanum Syd. 99.
Sclerotinia Ficariae 223.
— Ploettneriana 223.
— Richteriana 223.
— tuberosa 223.
Sclerotites nedlitziensis W. Kirschst. 216.
Septoria Anchusae Syd. 382.
— Cannabis 67.
— Cerastii 67.
— hyalina 67.
— Mitteriana Syd. 67.
— Violae 67.
Sordaria bombardioides 218, 219.
— maxima 218.
Sorosporium afrum Syd. 232.
Sphacelotheca Amphilophis Syd. 232.
— Ruprechtii Syd. 232.
Sphaeria latericolla 220.
Sphaeropsis absus 376.
Sphaerulina marginata 226.
Stevensiella 86.

Teichospora Antoniana W. Kirschst. 209.
— Latviae W. Kirschst. 209.
Thelotrema sanfordianum A. Zahlbr. 41.
Titaeosporina tremulae 69.
Tomasellia Esenbeckiana 39.
Trachythyriolum brasilianum 171.
Treleasia Sacchari 166.
Trichangium W. Kirschst. 204.
— vinosum W. Kirschst. 204.
Trichaster melanocephalus 80.
Trichopeltis pulchella 173.
Trichopeltium 174.
Trichopeltulum pulchellum 173.
Trichopermella pulchella 175.
Trochila placidioides 227, 228.

Trypethelium catervarium 39.
— ochroleucum 39.
Tuburcinia Ornithoglossi Syd. 233.

Uncinula Tectonae 56.
Uredo davaoensis 54.
— Hyperici-mysorensis 54.
— verecunda Syd. 54.
Uromyces clivalis Mitter 46.
— Setariae-italicae 46.
— superfluus 46.
— Trifolii-repentis 261.
— Trigonellae 47.
— Valerianae-Wallichii 47.
Ustilago Eleusinis 56.
— Fingerhuthiae Syd. 230.
— Holubii Syd. 230.
— modesta Syd. 231.
— puellaris Syd. 231.
— verecunda Syd. 231.
— versatilis Syd. 231.

Valsa rhizomatincola W. Kirschst. 215.
Valsaria foedans 220.
— Niesslii 220.
Venturiella argentinensis 170.
Vermicularia Bakeri 68.
Verrucaria baldensis 359.
— Steineri 359.
Vialaea Ingae 86.
Vibrissea 224.
— flaviceps W. Kirschst. 225.
— Guernisaci 224.
— truncorum 224, 225.

Xanthopsora melanostoma 176.
Xenodiella Syd. 98.
— Petrakii Syd. 98.
Xenodium Syd. 95.
— Petrakii Syd. 95.
Xylaria Tulasnei 226.
Xylariopsis Lini 229.

Es erschienen:

no. 1/2 (p. 1—156) am 31. März 1935.
no. 3/4 (p. 157—296) am 31. Juli 1935.
no. 5/6 (p. 297—398) am 30. Dezember 1935.